



شاشة HP Z32 4K فائقة الدقة بمقاس 31.5 بوصة

اكتشف تألق أعمالك بفضل دقة 4K القوية¹



تمتع بألوان استثنائية ودقيقة وتمكن من عرض الكثير من مشروعاتك في وقت واحد على شاشة بدقة 4K¹ المذهلة.

وضوح ليس له مثيل لتحقيق أقصى إنتاجية

- تمكن من تحسين سير العمل الخاص بك باستخدام شاشة كبيره بدقة 4K¹. تمكن من عرض المزيد من أسطر التعليمات البرمجية وجداول بيانات أكبر حجمًا وألوان نابضة بالحياه، كل ذلك بأقل قدر من التبديل والتمرير.

اتصال واحد قوي

- تمكن من العمل بسرعة ودون إزعاج بفضل إمكانية التوصيل عن طريق USB-C™ الذي لا يمكنه تلقي الفيديو والبيانات من جهازك فحسب، لكنه يوفر أيضًا ما يصل إلى 65 واط² من الطاقة باستخدام كابل واحد.

حل مرئي يمكن الاعتماد عليه

- أظهر روعة تصميماتك ومشروعاتك ومستنداتك على شاشة مصممة لتلبية احتياجاتك. تم اختبار جميع شاشات HP Z بصرامة، كما تم تدعيمها بـ "ضمان صفر نقاط ساطعة من HP" الحصري³، والذي يتيح استبدال الشاشة حتى في حالة تلف بكسل فرعي واحد.

الميزات

- تمتع بعرض واضح لأدق التفاصيل على الشاشة بأكملها ذات مقاس قطري 80 سم (31.5 بوصة) دقيقة الحافات من 4 جوانب.
- شاهد روعة الجمال من أي زاوية باستخدام شاشة عصرية تتسم بمظهر متطور جريء كتحفة فنية على أي مكتب.
- تمتع بالحصول على ألوان متنسقة ودقيقة بين العديد من الشاشات ومن مشروع إلى آخر بمجرد تشغيل الجهاز.
- تمكن من إنشاء محتويات مذهلة وواضحة باستخدام مجموعة واسعة من ألوان sRGB و BT.709.
- ضاعف إنتاجيتك ومهامك المتعدده مثل المحترفين. وسع مجال مشاهدتك وافتح المزيد من النوافذ واعرض المزيد من المحتويات من تطبيقات متعدده في وقت واحد باستخدام طريقة العرض صورته في صورته بصوره.
- تمكن من التوصيل بمصدر الفيديو لديك بسرعة باستخدام منفذ DisplayPort™ أو USB-C™ أو HDMI 2.0 أو Mini DisplayPort™ وجميع الملحقات اليومية مثل لوحة المفاتيح أو الماوس باستخدام 3 منافذ USB 3.0 ومنفذ USB-C™ إضافي.
- استمتع بأماكن رائعة لتحقيق إنتاجيتك بفضل ميزات الإمالة والارتفاع والدوران القابلة للضبط. قم بفك شاشة العرض من الحامل وركبها على حائط باستخدام حامل VESA المدمج.
- تمكن من إنشاء حل صغير الحجم عندما تتركب محطة العمل HP Z2 Mini مباشرة على حامل شاشة العرض باستخدام دعامة تركيب الكمبيوتر HP B500.
- اطمئن إلى أن استثمارك في تكنولوجيا المعلومات مدعوم بضمان محدود قياسي لمدة ثلاث سنوات. وسّع نطاق الحماية التي تتمتع بها باستخدام خدمة العناية بالمنتجات HP Care الاختيارية.

شاشة HP Z32 4K فائقة الدقة بمقاس 31.5 بوصة جدول المواصفات



نوع العرض	IPS مع إضاءة LED خلفية
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1300:1 ¹
معدل الاستجابة	14 ميلي ثانية رمادي إلى رمادي ¹
لون المنتج	أسود
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:09
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840)
الدقات المدعومة	3840 × 2160; 2560 × 1600; 2560 × 1440; 1920 × 1200; 1920 × 1080; 1600 × 1080; 1600 × 900; 1440 × 900; 1280 × 800; 1280 × 768; 1280 × 720; 1024 × 768; 1024 × 720; 800 × 600; 720 × 480; 640 × 480
خصائص العرض	مضاده للتوهج؛ تقنية التبديل داخل اللوحة؛ تحديد اللغة؛ مصابيح LED خلفية؛ عناصر تحكم على الشاشة؛ التوصيل والتشغيل؛ إمكانية البرمجة من قبل المستخدم؛ مقاومة للكهرباء الاستاتيكية
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ التحكم في الألوان؛ الخروج؛ التحكم في الصورة؛ المعلومات؛ التحكم في الإدخال؛ اللغة؛ الإدارة؛ القائمة؛ تحكم صورته داخل صورته؛ الطاقة
إشارة الإدخال	منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 صغير منفذ HDMI 2.0 واحد؛ منفذ USB Type-C™ واحد (وضع بديل DisplayPort™ 1.4 مع دعم HDCP والتزويد بالطاقة حتى 65 واط)
حجم العرض (قطري)	31.5"
حجم الشاشة (قطري، قياس متري)	80 سم (31.5 بوصة)
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C™ واحد (DisplayPort 1.2)، التزويد بالطاقة حتى 65 واط؛ 3 منافذ USB 3.0 (للتوصيل بالأجهزة) ¹
الكاميرا	بدون كاميرا
الامتثال البيئي	درجة الحرارة أثناء التشغيل: 35°:5 مئوية؛ نسبة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	فولطية الإدخال: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
استهلاك الطاقة	185 واط (على الأكثر)، 70 واط (نموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	41.09 × 4.45 × 71.45 سم (بدون الحامل)
الوزن	12.16 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	جاهز لاستخدام قفل الحماية (يباع القفل بشكل منفصل)
مطابقة فعالية الطاقة	اعتماد ENERGY STAR®؛ تسجيل EPEAT® 2019
شهادته الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ ISO : ICE : FCC : EAC : CEL : CECP : CE : CCC : CB : BSMI ؛ (Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 10) Microsoft WHQL شهادة ؛ KCC : KC : 9241-307 SmartWay Transport Partnership ؛ SEPA : PSB : NOM ؛ (Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 10) Microsoft WHQL شهادة ؛ KCC : KC : 9241-307 - أمريكا الشمالية فقط ؛ VCCI : TUV-S ؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام (Vietnam MEPS) ؛ WEEE ؛
مواصفات الأثر المستدام	زجاج عرض خالي من الزرنيخ؛ مصابيح إضاءة خلفية خالية من الزئبق؛ نسبة هالوجين منخفضة ²
الضمان	ثلاث سنوات من الضمان المحدود بما في ذلك ثلاث سنوات من الضمان المحدود على القطع واليد العاملة. يجب مراعاة أن هناك قيود وحدود واستثناءات سارية.
بكسل لكل بوصة (ppi)	140 ppi
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهد أفقية	178°
التدوير أفقيًا	±90°
الإمالة	-5 إلى +20 درجة
التدوير رأسيًا	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	120 مم
تقزم تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بما في ذلك الدعامة)
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزودة بخاصية اللمس	غير مزودة بإمكانية اللمس
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	G
عرض تردد المسح (أفقياً)	28-135 KHz
عرض تردد المسح (رأسياً)	30-60 هرتز
مقدار بكسل	0.181 مم

شاشة HP Z32 4K فائقة الدقة بمقاس 31.5 بوصة

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

اختر حلًا شاملاً أفضل مع دعامة تركيب أجهزة الكمبيوتر HP B500 والتي تتيح لك إرفاق محطة العمل خاصيتك من HP أو كمبيوتر HP Mini المكتبية أو HP Chromebox أو جهاز من أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئيًا المختاره من HP مباشرة وراء شاشات HP Z مختاره طراز 2017 أو 2018. [1]
رقم المنتج: 2DW52AA



دعامة لتركيب الكمبيوتر HP B500

احصل على 5 سنوات من تقديم خدمات الدعم للأجهزة الكمبيوتر خاصيتك في الموقع يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بعد.
رقم المنتج: U7935E



دعم الأجهزة القياسي لشاشات العرض بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة خمس سنوات من HP

شاشة HP Z32 4K فائقة الدقة بمقاس 31.5 بوصة

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ يتطلب عرض الصور بدقة 4K وجود محتوى بدقة 4K.
- ² راجع مواصفات المنتج السريعة للاطلاع على المواصفات الدقيقة.
- ³ لا تسمح سياسة البكسل الخاصة بشركة HP (HP Pixel Policy) بوجود أي عيوب في وحدات البكسل الفرعية الساطعة بهذه الشاشة. للحصول على التفاصيل الكاملة، راجع <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>
- ⁴ يُباع كل شاشة بشكل منفصل.
- ⁵ يُباع كل DisplayPort™ واحد وكبل USB-C™-A واحد مرفقان. يُباع الكابلات الأخرى على حدة.
- ⁶ يُباع معدات التركيب على الحائط بشكل منفصل.
- ⁷ يُباع جهاز HP Z2 Mini بشكل منفصل ويتطلب دعامة تركيب كمبيوتر HP B500 الذي يُباع أيضًا بشكل منفصل. راجع المواصفات السريعة للشاشة من أجل التحقق من توافق المنتج.
- ⁸ يُباع برامج العناية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة www.hp.com/go/cpc. تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُفَعَّم أو توضح للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقًا للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.

قم بالاشتراك للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated



حقوق الطبع والنشر © لشركة HP Development Company, L.P لعام 2018. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بتلك المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي شيء هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند. يحمل تسجيل EPEAT® حيث أيا ما أمكن الأمر ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. ابحث عن الكلمة الرئيسية "مولد" generator في متجر خيارات الأطراف الثالثة لدى HP للاطلاع على ملحقات توليد الطاقة الشمسية. على www.hp.com/go/options

ENERGY STAR® وعلامة ENERGY STAR® علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. USB-C™ علامة تجارية مملوكة لمنتدى USB Implementers Forum.